Bài VOHN

Cho dãy các chữ số thập phân vô hạn, đoạn đầu tiên của dãy sẽ là:

1234567891011121314151617181920...

Yêu cầu: Hãy tìm chữ số thứ N của dãy số vô hạn trên.

 $\emph{Dỹ liệu:}$ Gồm một nguyên dương N ($N < 10^6$).

Kết quả: Ghi kết quả ra số thứ N cần tìm.

Ví dụ:

| INPUT | OUTPUT | Giải thích kết quả |
|-------|--------|-------------------------------------|
| 10 | 1 | Chữ số thứ 10 trong dãy là chữ số 1 |

| INPUT | OUTPUT | Giải thích kết quả |
|-------|--------|-------------------------------------|
| 21 | 5 | Chữ số thứ 21 trong dãy là chữ số 5 |